AVERTISSEMENTS' AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : ÉDITION SPÉCIALE

ABONNEMENT ANNUEL: 15 F

Produits pesticides homologués au 1er Janvier 1966

utilisables contre les ennemis des cultures mentionnés ci-dessous

(Les doses sont exprimées, sauf indications contraires, en grammes de matière active par hl. d'eau).

A. - ARBRES FRUITIERS

1. — RAVAGEURS ANIMAUX

Anthonome du pommier :

HCH: 100 g Lindane: 12 g DDT: 100 g Méthoxychlore: 100 g

Anthonome du poirier :

DDT: 100 g Lindane: 12 g

Carpocapse des pommes et des poires :

Arséniate de plomb: 80 g d'arsenic
DDT (produit à 50 % de matière active): 125 g
DDT émulsion: 100 g
DDD: 125 g
Méthoxychlore: 125 g
Parathion éthyl: 25 g
Parathion méthyl: 30 g
Oléoparathion: 20 g
EPN: 25 g
Malathion: 75 g
Diazinon: 30 g
Azinphos: 40 g
Diéthion: 100 g
Fenthion: 50 g
Diméthoate: 50 g
Phosphamidon: 40 g
Carbaryl: 75 g

Tordeuse orientale du pêcher:

DDT (poudre mouillable à 50%): 150 g DDT (émulsion): 120 g Parathion: 25 g Oléoparathion: 20 g Azinphos: 40 g Mevinphos: 50 g Carbaryl: 120 g

Pucerons :

Nicotine: 150 g Endosulfan: 60 g HCH émulsion: 200 g Lindane émulsion: 30 g Quassia amara (Puceron vert farineux du pêcher) Parathion éthyl: 20 g
Parathion méthyl: 30 g
Malathion: 75 g
Diazinon: 25 g
Carbophenothion: 45 g
Azinphos: 40 g
Prothoate: 30 g
Nichlorfos: 50 g
Diéthion: 100 g
Fenthion: 75 g
Isolan: 6 g
Déméton méthyl: 50 g
Déméton méthyl: 25 g
Oxydéméton méthyl: 25 g
Endothion: 50 g
Formothion: 40 g
Phosphamidon: 20 g
Diméthoate: 30 g
Mévinphos: 50 g
Vamidothion: 50 g

Acariens :

Carbophenothion: 45 g
Parathion éthyl: 25 g
Parathion méthyl: 30 g
Diazinon: 25 g
E P N: 25 g
Malathion: 75 g
Azinphos: 40 g
Phenkapton: 30 g
Prothoate: 30 g
Déméthon méthyl: 50 g
Déméthon méthyl: 25 g
Oxydéméthon méthyl: 25 g
Diméthoate: 30 g
Dicofol: 50 g
Chlorfenizon: 50 g
Chlorbenside: 50 g
Fenizon: 50 g
Chlorobenzilate: 25 g
Binapacryl: 50 g

Mouche méditerranéenne des fruits :

Fenthion: 50 g Malathion: 100 g Diethyl diphényl dichloréthane: 175 g Trichlorfon: 100 g DDT: 250 g Méthoxychlore: 250 g Diméthoate: 30 g Formothion: 50 g

Mouche de la cerise : Dimethoate : 30 g

2. - MALADIES

Tavelures:

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Oxychlorure de cuivre, Sulfate basique de cuivre, Oxyde cuivreux, 250 g de cuivre (dose maximum)

Bouillie sulfocalcique: dose du fabricant

Soufres micronisés: 600 g de soufre pur (dose max.)

Captane: 150 g Zinèbe: 200 g Zirame: 180 g Thirame: 200 g

Thiocyanodinitrobenzène: 135 g

Dichlone: 50 g Manèbe: 160 g Carbatène: 200 g

Oxyquinoléate de cuivre: 80 g

Doguadine: 70 g Phaltane: 100 g

Oïdum :

Bouillie sulfocalcique: dose du fabricant

Soufres micronisés: 600 g de soufre pur (dose max.) Soufres dispersés: 600 g de soufre pur (dose max.)

Dinocap: 25 g

Cloque du pêcher:

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Oxychlorure de cuivre, Oxyde cuivreux, Sulfate basique de cuivre : 250 g de cuivre

Acétate neutre de cuivre: 1 000 à 2 000 g

Captane: 125 g Zirame: 175 g Ferbame: 175 g Thirame: 175 g

Association de zirame et de cuivre : doses homologuées

pour chaque spécialité commerciale

3. - TRAITEMENT D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

Huiles de goudron: 6 à 7,5 l de produit commercial suivant la teneur en huile

Huiles de pétrole: 3 à 4 1 de produit commercial sui-

vant la teneur en huile Colorants nitrés : 600 g

Huiles jaunes: 2 à 3 1 de produit commercial Oléoparathions: 1,5 1 de produit commercial Oléomalathions: 3 1 de produit commercial

Remarque: Sur les arbres fruitiers à noyau, les doses d'emploi des huiles de goudron et des huiles de pétrole doivent être réduites de moitié.

B. - VIGNE

1. — RAVAGEURS ANIMAUX

Tordeuses de la grappe :

Pulvérisation:

Arséniate de plomb : 100 à 150 g d'arsenic

DDT: 75 g (sur Eudémis seulement)

Parathion éthyl: 20 g Parathion méthyl: 30 g

Diazinon: 25 g Malathion: 75 g Azinphos: 40 g EPN: 50 g Mévinphos: 50 g Carbaryl: 120 g

Poudrage:

DDT (sur Eudémis seulement)
Roténone
Parathion éthyl
Parathion méthyl
Diazinon
Malathion

Acariens:

Parathion éthyl: 25 g
Parathion méthyl: 30 g
Diazinon: 25 g
E P N: 25 g
Malathion: 75 g
Azinphos: 40 g
Prothoate: 30 g
Déméton méthyl: 50 g
Déméton méthyl i: 25 g
Diméthoate: 30 g
Chlorfenizon: 50 g
Chlorbenside: 50 g
Chlorbenside: 50 g
Chlorobenzilate: 25 g

2. - MALADIES

Mildiou:

Bouillies bordelaise et bourguignonne. Sulfate basique de cuivre. Oxychlorure de cuivre, Oxyde: cuivreux : 500 g de cuivre métal

Acétate neutre de cuivre : 400 à 1 000 g

Captane: 175 g Zinèbe: 250 g Manèbe: 280 g

Carbatène: 300 g (raisin de table)

Association de zinèbe et de cuivre, Association de carbatène et de cuivre: doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

Black-rot:

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Sulfate basique de cuivre, Oxychlorure de cuivre, Oxyde, cuivreux : 500 g de cuivre métal

Acétate neutre de cuivre : 400 à 1 000 g

Captane: 175 g Zinèbe: 250 g Manèbe: 280 g

Association de zinèbe et de cuivre, Association de carbatène et de cuivre: doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

Oïdium :

Soufre en poudrage Soufres mouillables ordinaires (à ajouter à une bouillie bordelaise en raison de l'insuffisance de la tenue en suspension s'ils sont utilisés seuls) : 2 000 g de soufre pur

Soufres micronisés: 1 000 g de soufre pur Soufres dispersés: 1 000 g de soufre pur Dinocap: 30 g

3. - TRAITEMENTS D'HIVER DE LA VIGNE

Huiles de goudron, Huiles jaunes, Oléoparathions, Oléomalathions: voir les doses homologuées pour les traitements d'hiver des arbres fruitiers.

Excoriose:

Cochenilles :

Huiles jaunes: 2 à 3 1 de produit commercial Colorants nitrés: 600 q

Arsénite de soude : 1 250 g d'arsenic

Arsénite de soude : 1 250 g d'arsenic

C. - POMMES DE TERRE

Doryphore:

Pulvérisation:

Arséniate de plomb : 170 g d'arsenic Arséniate de chaux : 140 g d'arsenic

Arséniate d'alumine naissant : 120 g d'arsenic

Roténone: 10 g DDT: 50 à 80 g DDD: 75 g Chlordane: 100 g Lindane: 8 g Dieldrine: 10 g Camphènes chlorés: 150 g Heptachlore: 60 g Endosulfan: 35 g

Azinphos éthyl: 40 g Azinphos méthyl: 40 g Phosphamidon: 30 g

Carbaryl: 75 g

Poudrage:

Roténone: 100 g de matière active à l'ha DDT: 1500 g de matière active à l'ha Chlordane: 1 250 g de matière active à l'ha Lindane: 100 g de matière active à l'ha Dieldrine: 120 g de matière active à l'ha

Camphènes chlorés: 1500 g de matière active à l'ha

Heptachlore: 750 g de matière active à l'ha Endosulfan: 600 g de matière active à l'ha Carbaryl: 1 000 g de matière active à l'ha

Mildiou:

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Sulfate basique de cuivre, Oxychlorure de cuivre, Oxyde: cuivreux: 500 g de cuivre métal

Zinèbe: 200 g Manèbe: 160 g Phaltane: 150 g

Association de zinèbe et de cuivre, Association de zirame et de cuivre: doses homologuées pour

chaque spécialité commerciale

D. - COLZA

Petite altise du colza:

DDT et DDD: 600 g de matière active à l'ha en pulvérisation

800 g de matière active à l'ha en poudrage HCH: 1000 g de matière active à l'ha en pulvérisa-

1 300 g de matière active à l'ha en poudrage Lindane: 120 g de matière active à l'ha en pulvérisation 160 g de matière active à l'ha en poudrage

Dieldrine: 200 g de matière active à l'ha en pulvérisation

280 g de matière active à l'ha en poudrage

Toxaphène et polychlorocamphane:

1700 g de matière active à l'ha en pulvérisation 2 300 g de matière active à l'ha en poudrage Endosulfan: 150 g de matière active à l'ha en pulvéri-

200 g de matière active à l'ha en poudrage

Parathion: 130 g de matière active à l'ha en pulvérisa-

180 g de matière active à l'ha en poudrage Malathion: 500 g de matière active à l'ha en pulvéri-

700 g de matière active à l'ha en poudrage

Grosse Altise, Méligèthe :

DDT et DDD: 900 g de matière active à l'ha en pulvérisation

1 200 g de matière active à l'ha en poudrage HCH: 1500 g de matière active à l'ha en pulvérisation 2 000 g de matière active à l'ha en poudrage

Lindane: 200 g de matière active à l'ha en pulvérisation 275 g de matière active à l'ha en poudrage

Toxaphène et polychlorocamphane: 2 250 g de matière active à l'ha en pulvérisation

3000 g de matière active à l'ha en poudrage Dieldrine: 300 g de matière active à l'ha en pulvérisation

400 g de matière active à l'ha en poudrage Heptachlore (contre le Méligèthe seulement) :

600 g de matière active à l'ha en pulvérisation 750 g de matière active à l'ha en poudrage Endosulfan: 250 g de matière active à l'ha en pulvérisation

300 g de matière active à l'ha en poudrage Parathion: 200 g de matière active à l'ha en pulvéri-

275 g de matière active à l'ha en poudrage Malathion: 700 g de matière active à l'ha en pulvéri-

900 g de matière active à l'ha en poudrage

Charançon des tiges:

HCH: 2400 g de matière active à l'ha en pulvérisation 3 200 g de matière active à l'ha en poudrage

Lindane: 300 g de matière active à l'ha en pulvérisation 400 g de matière active à l'ha en poudrage

Toxaphène et polychorocamphane:

4 000 g de matière active à l'ha en pulvérisation 5 000 g de matière active à l'ha en poudrage Dieldrine: 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation

700 q de matière active à l'ha en poudrage Endosulfan: 400 g de matière active à l'ha en pulvéri-

500 g de matière active à l'ha en poudrage Parathion: 300 g de matière active à l'ha en pulvéri-

400 g de matière active à l'ha en poudrage

Charançon des siliques :

Lindane : 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation 600 g de matière active à l'ha en poudrage Toxaphène et polychlorocamphane:

4 000 g de matière active à l'ha en pulvérisation 5 000 g de matière active à l'ha en poudrage Dieldrine: 900 g de matière active à l'ha en pulvérisation

1 200 g de matière active à l'ha en poudrage Endosulfan: 600 g de matière active à l'ha en pulvéri-

800 g de matière active à l'ha en poudrage Parathion: 500 g de matière active à l'ha en pulvéri-

600 g de matière active à l'ha en poudrage

E. - BETTERAVES

Pucerons:

Endothion: 500 g de matière active à l'ha Phosphamidon: 300 g de matière active à l'ha Mevinphos: 350 g de matière active à l'ha Déméton méthyl i : 200 g de matière active à l'ha Oxydéméton méthyl: 200 g de matière active à l'ha Parathion éthyl: 200 g de matière active à l'ha Parathion méthyl: 300 g de matière active à l'ha Lindane: 300 g de matière active à l'ha

Mouche de la betterave :

Lindane: 300 g de matière active à l'ha Dieldrine: 400 g de matière active à l'ha Toxaphène: 1500 g de matière active à l'ha Chlordane: 1 000 g de matière active à l'ha

Heptachlore: 1000 g de matière active à l'ha Parathion: 150 g de matière active à l'ha Diazinon: 150 g de matière active à l'ha Trichlorfon: 300 g de matière active à l'ha Azinphos: 250 g de matière active à l'ha Endothion: 600 g de matière active à l'ha Diméthoate: 250 g de matière active à l'ha

F. - CULTURES LEGUMIERES

Pucerons:

Nicotine: 150 g

Pyréthrines synergisées: 12 g

Roténone: 20 g Endosulfan: 60 g Lindane: 30 g

Prothoate: 30 g Nichlorfos: 50 g

Parathion éthyl: 20 g Parathion méthyl: 30 g

Malathion: 75 g
Diazinon: 25 g
Azinphos: 40 g
Carbophenothion: 45 g
Fenthion: 75 g

Mevinphos: 35 g

Isolan: 6 g

Acariens :

Parathion éthyl: 25 g
Parathion méthyl: 30 g
Diazinon: 25 g
EPN: 25 g
Malathion: 75 g
Azinphos: 40 g
Carbophenothion: 45 g
Prothoate: 30 g
Dicofol: 50 g
Chlorfenizon: 50 g
Chlorbenside: 50 g
Fenizon: 50 g
Tetradifon: 25 g
Chlorobenzilate: 25 g
Binapacryl: 50 g

Mouche de l'asperge :

Diazinon: 30 g Endothion: 50 g Diméthoate: 30 g Formothion: 50 g

Produits pesticides en autorisation provisoire de vente au 1^{er} Janvier 1966

utilisables contre les ennemis des cultures mentionnés ci-dessous

Carpocapse des pommes et des poires :

Carbophénothion, Fénitrothion, Formothion, Phosalone

Tordeuse orientale du pêcher :

Fénitrothion, Médathion

Pucerons des arbres fruitiers :

Médathion, Oxydéméton méthyl, Phosalone

Acariens des arbres fruitiers :

Diethion, Formothion, Médathion, Oxydéméton méthyl, Phosalone. Tetrasul, Thioquinox, Vamidothion

Mouche de la cerise:

Endothion, Fenthion, Formothion, Parathion, Phosphamidon

Mouche de l'olive :

Diazinon, Dimethoate, Endothion, Fenthion, Phosphamidon

Tavelures du pommier et du poirier :

Dithianon, Mancozèbe, Métirame de zinc, Propinèbe

Oïdium du pommier :

Binapacryl, Oxythioquinox

Tordeuses de la grappe :

DDD (eudémis), Médathion

Acariens de la vigne :

Binapacryl, Carbophénothion, Diéthion, Formothion, Médathion, Oxydéméton méthyl, Phenkapton, Phosalone, Tétrasul, Thioquinox, Vamidothion

Mildiou de la vigne :

Disulfamide, Folcid, Mancozèbe, Phaltane, Propinèbe, Association de métirame de zinc et de cuivre, Association de manèbe et de cuivre, Association de mancozèbe et de cuivre

Oïdium de la vigne :

Dinocap en poudrage

Black-rot

Folcid, Mancozèbe, Phaltane, Association de carbatène et de cuivre, Association de Mancozèbe et de cuivre

Mildiou de la pomme de terre :

Folcid, Mancozèbe, Métirame de zinc, Phaltane, Propinèbe, Association de carbatène et de cuivre

Doryphore:

Imidan, Médathion, Minacide, Phosalone

Petite altise du colza:

Diazinon

Grosse altise, méligèthe:

Diazinon, Minacide (méligèthe), Phosalone

Charançon des tiges:

Diazinon

Charançon des siliques :

Diazinon, Phosalone, Pyréthrine

Pucerons de la betterave :

Azinphos, Carbophénothion, Diméthoate, Disulfoton, Endosulfan, Fenthion, Formothion, Isolan, Médathion, Oxydéméton méthyl, Vamidothion

Mouche de la betterave :

Fenthion, Formothion, Mevinphos, Phosalone, Phosphamidon

Pucerons des cultures légumières :

Bromophos, Dichlorvos, Diéthion, Mevinphos

Acariens des cultures légumières :

Diéthion, Phenkapton

Oïdiums des cultures légumières :

Oxythioquinox

(Listes établies par le Service Central de la Protection des Végétaux)

N.-B. — Cette note devra être soigneusement conservée, les avis s'y reporteront fréquemment au cours de l'année